

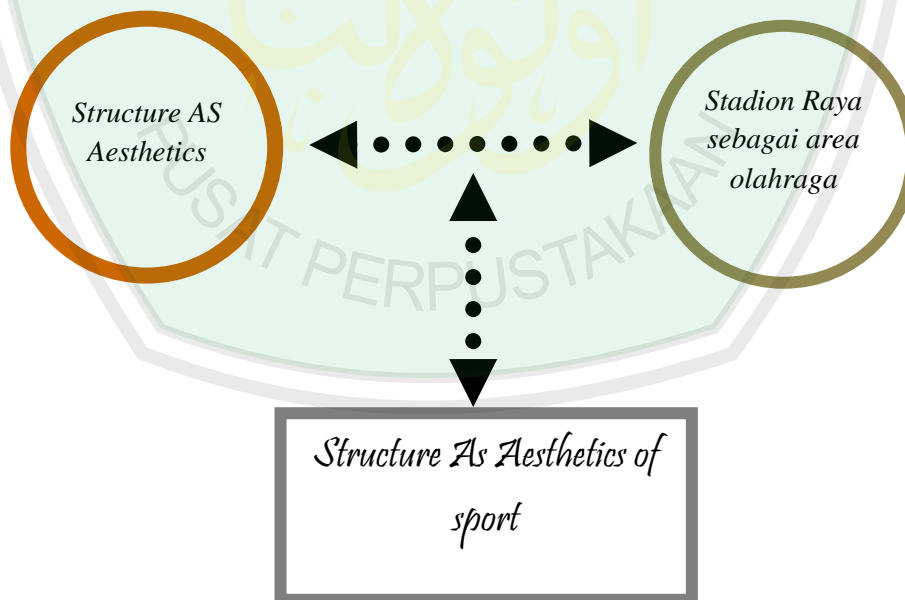
BAB V

KONSEP PERANCANGAN

5.1 Konsep Dasar

Perancangan merupakan area olahraga dengan tema yang dipakai adalah *Structure as Architecture*, dengan dasar perancangan mengacu pada sebuah sistem struktur yang indah, dan konsep dasar perancangan Stadion Raya ini menggunakan *Structure As Aesthetics*, yaitu merupakan perpaduan struktur dengan estetika bentuk.

Stadion tidak hanya sebagai wadah dari kegiatan olahraga, tetapi stadion dan area olahraga lainnya akan berkaitan dengan sebuah permainan, dimana olahraga tidak hanya memberikan sebuah tontonan semata, tetapi sebuah permainan olahraga itu memiliki sebuah keindahan estetika yang dapat menarik penonton untuk mengamati jalannya pertandingan.



Gambar 5.1 Skema keterkaitan perancangan dengan struktur
(Sumber: Analisis 2013)

Structure As Aesthetics berkaitan dengan beberapa hal, yaitu:

1. Manusia sebagai pelaku dalam permainan olahraga
2. Stadion sebagai wadah aktivitas dari manusia
3. Kekeluargaan dan rendah hati

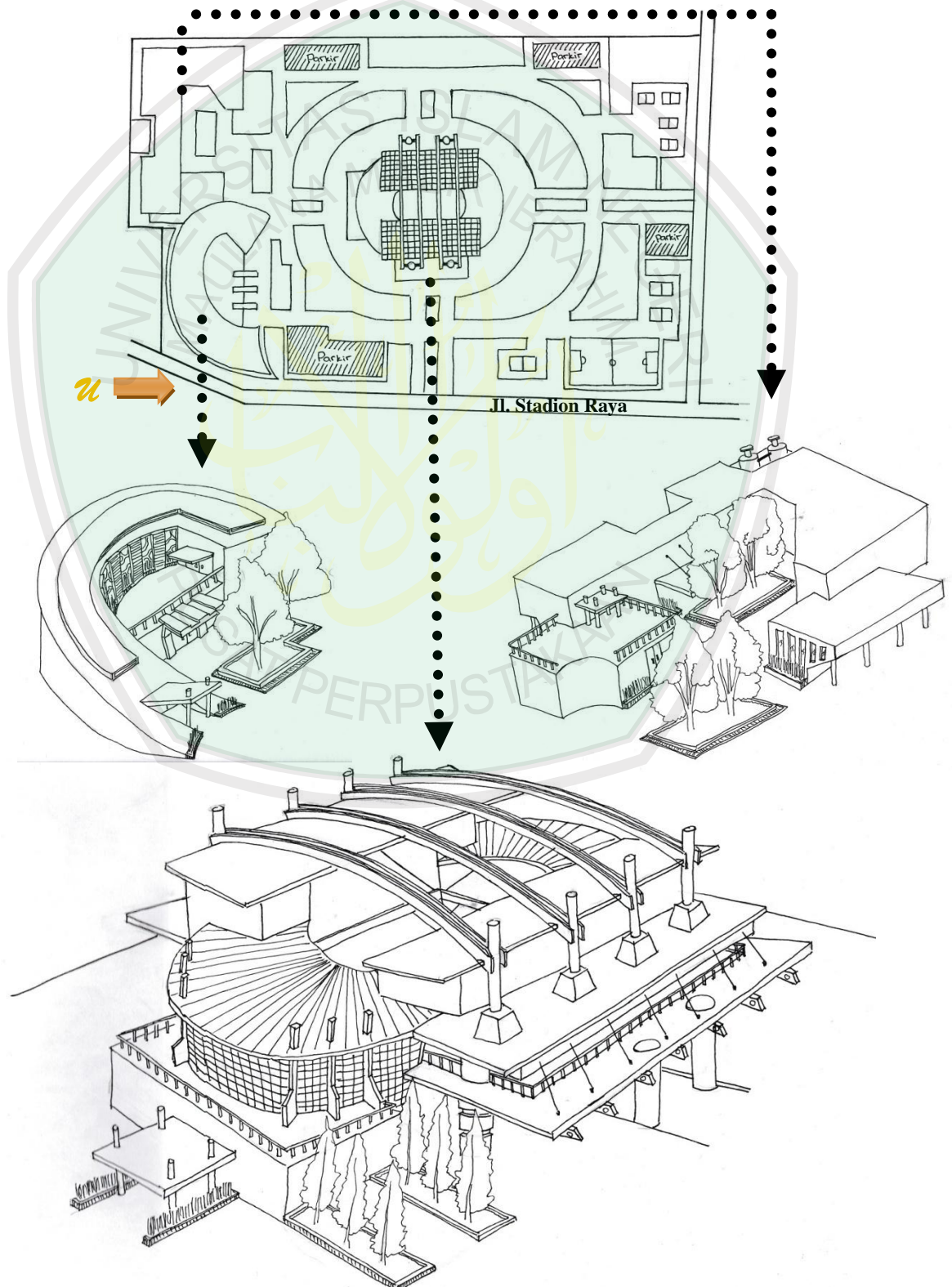
Manusia merupakan makhluk Allah yang saling sempurna, dimana manusia tidak bisa hidup sendiri dan akan memerlukan manusia lainnya untuk hidup, sehingga manusia dianjurkan untuk saling menghormati satu sama lain dengan menjalin sebuah kekeluargaan. Manusia juga memiliki kemampuan untuk menciptakan apapun, tetapi sehebat-hebat manusia dalam menciptakan apapun bahkan dapat menciptakan bangunan yang besar dan megah, manusia harus tetap rendah hati, karena masih ada Allah SWT yang Maha Sempurna dan Maha Besar.

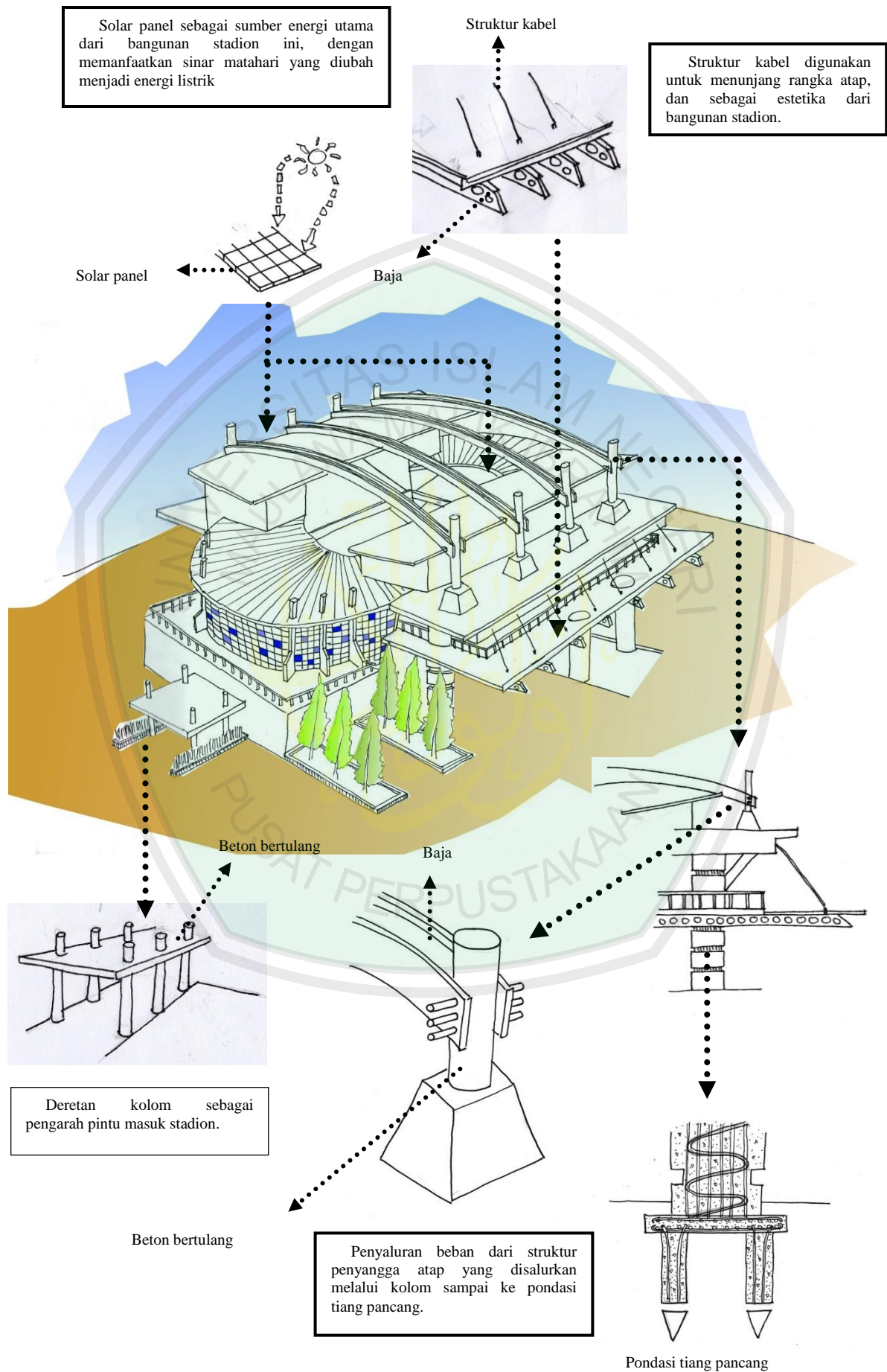


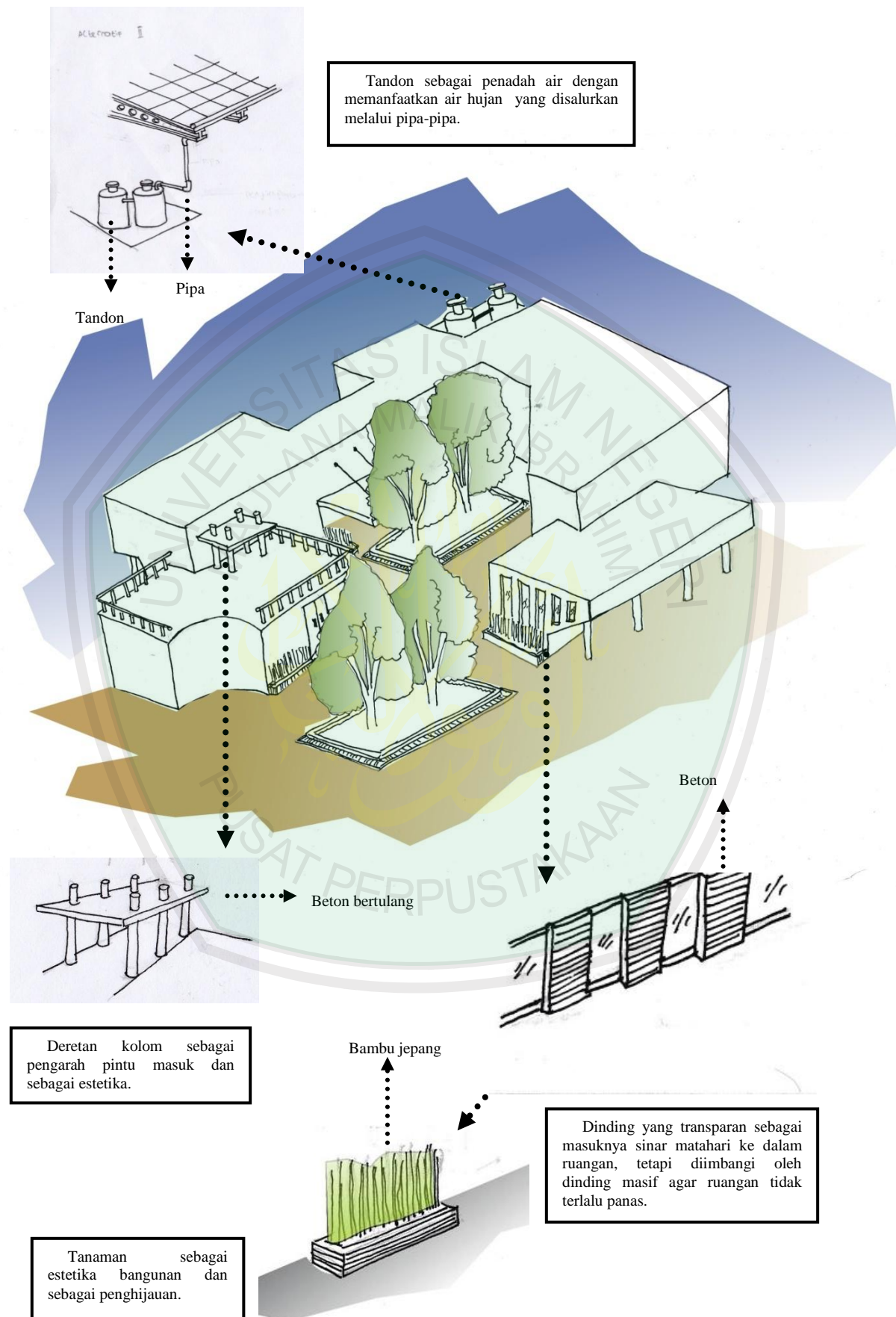
Gambar 5.2 Skema konsep dasar
(Sumber: Analisis 2013)

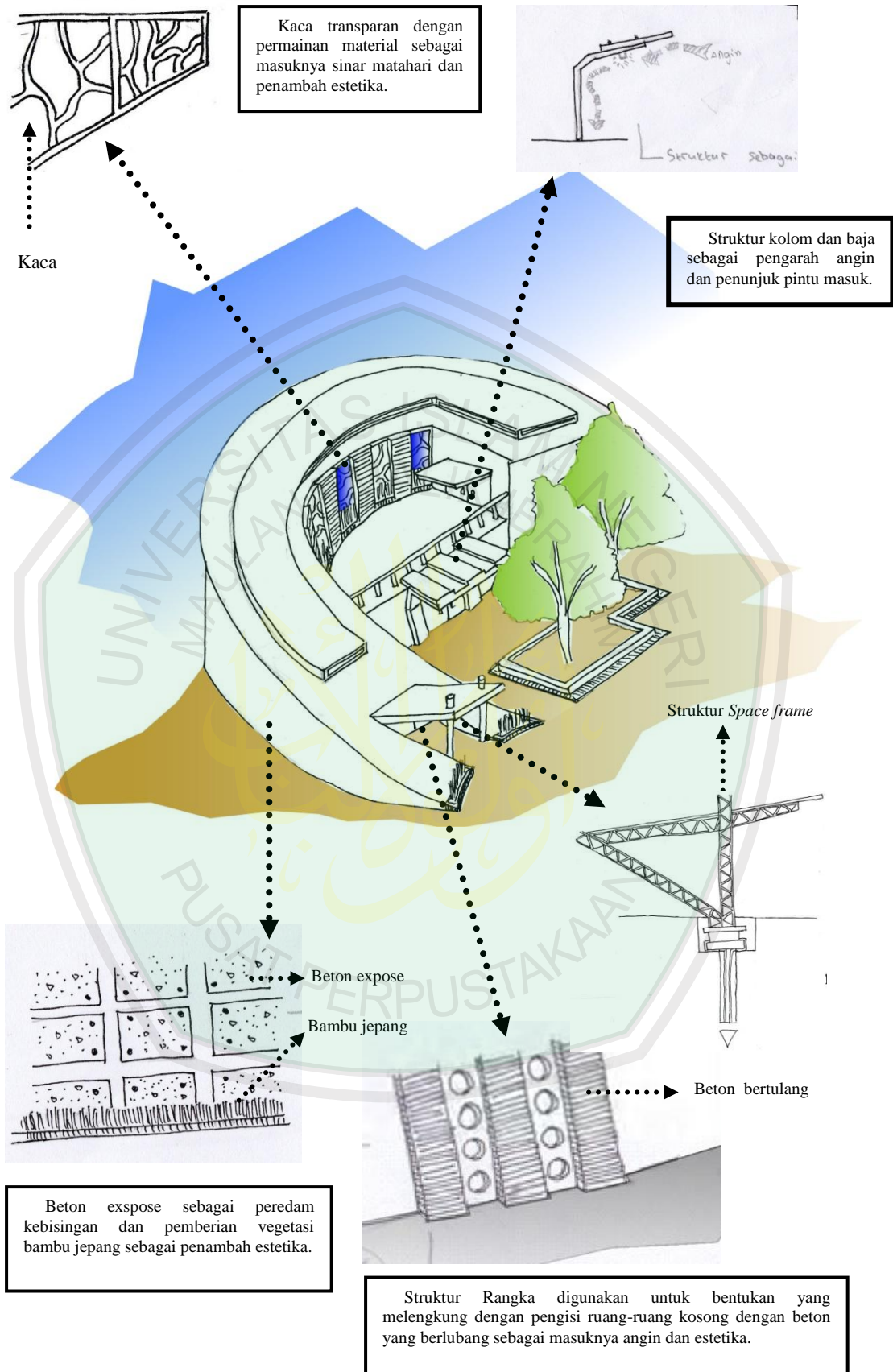
5.2 Konsep Bentuk

Bangunan dibuat dengan menerapkan perpaduan bentuk kaku dan lengkung, dengan artian bahwa sistem strukktur tidak hanya memiliki bentuk kaku, tetapi bentukan yang lengkung dapat memberikan nilai lebih pada perancangan, sehingga struktur tidak di identikan dengan kekakuan.



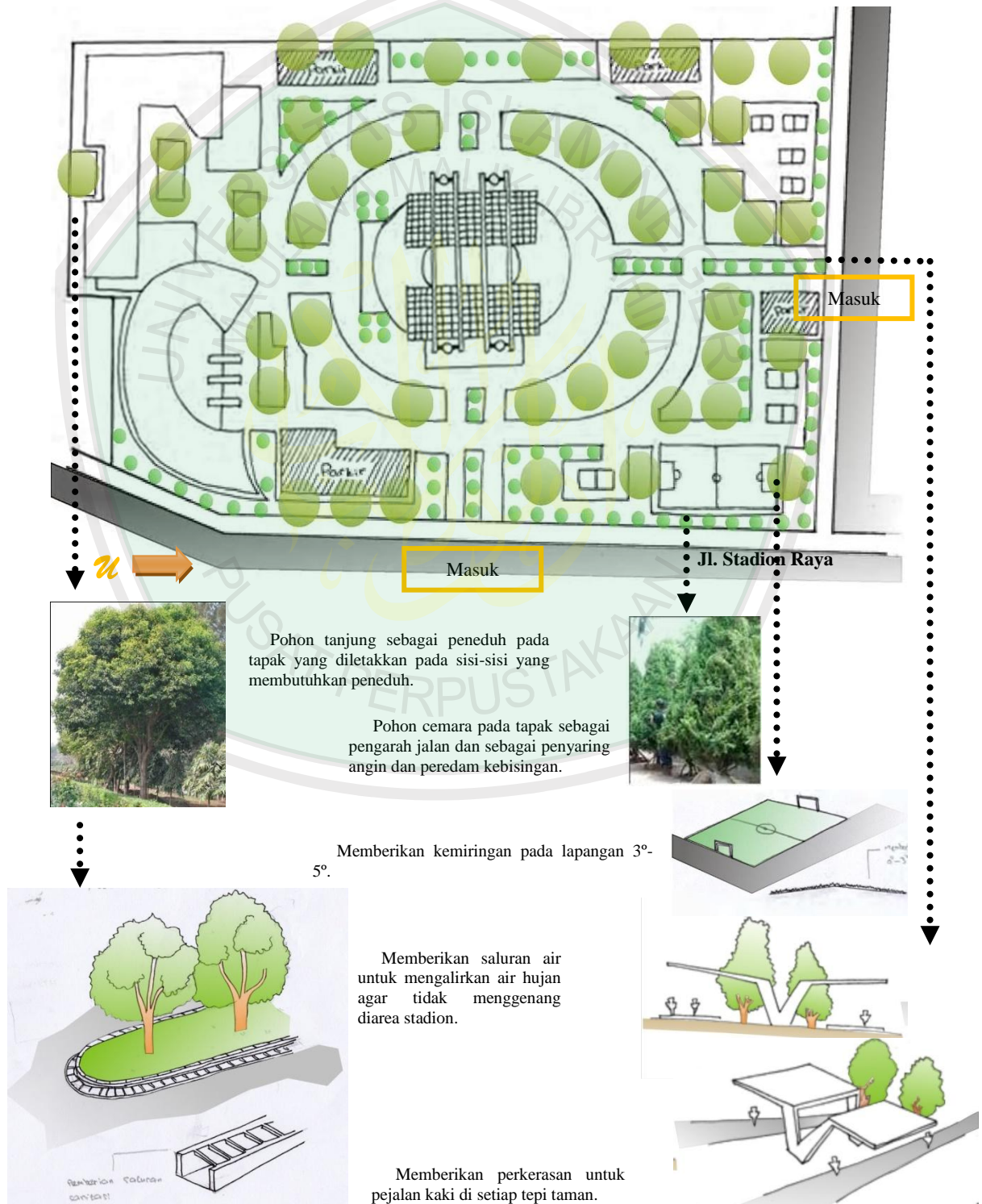






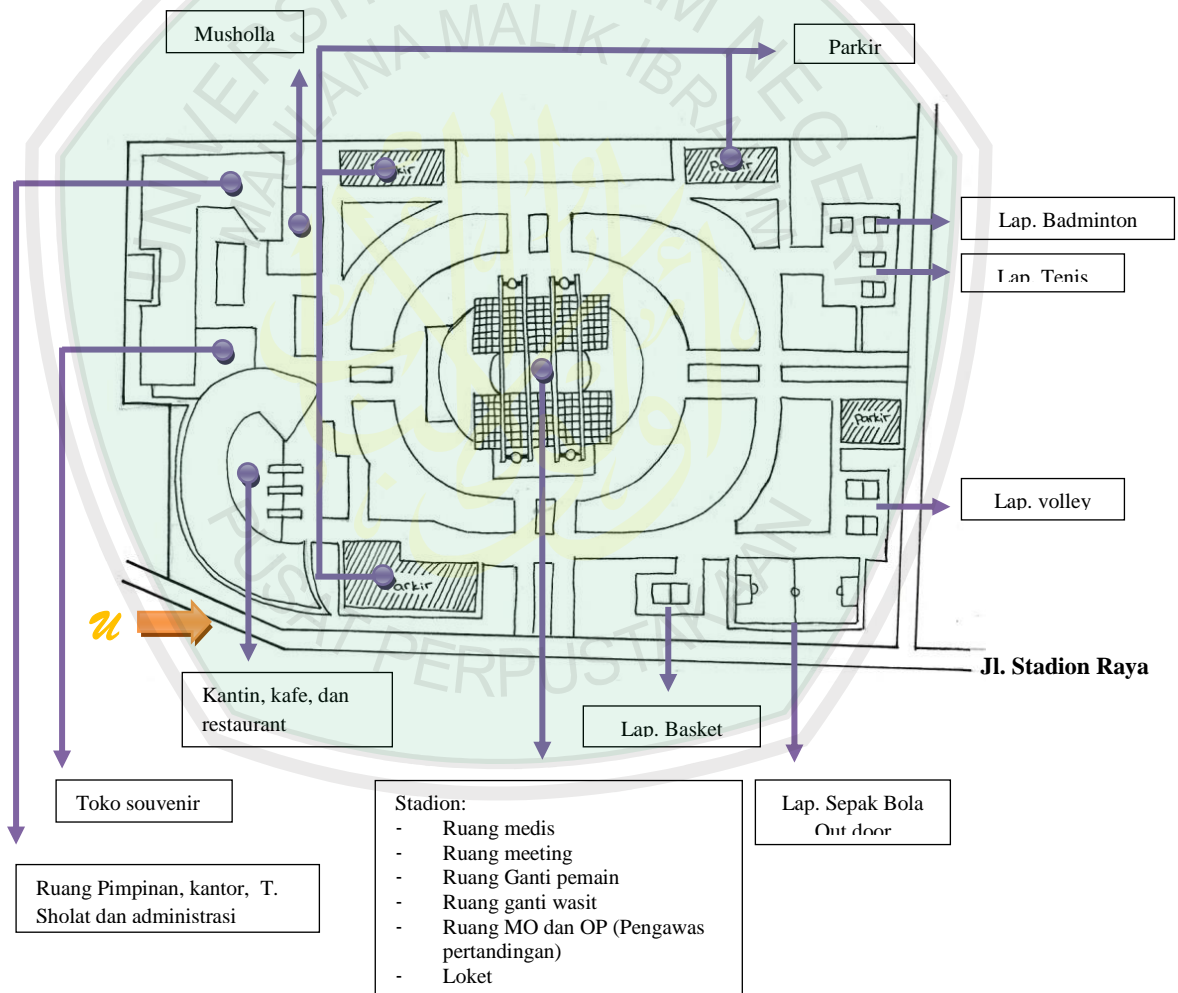
5.3 Konsep Tapak

Untuk konsep tapak sendiri memakai pohon tanjung sebagai peneduh tapak dan pohon cemara untuk menambah estetika, serta sebagai penunjuk arah sirkulasi stadion. Untuk mengatasi aliran air hujan pada sisi-sisi taman dibuat selokan kecil sebagai alat untuk mengalirkan air hujan dan diarahkan ke saluran riol kota.



5.4 Konsep Ruang

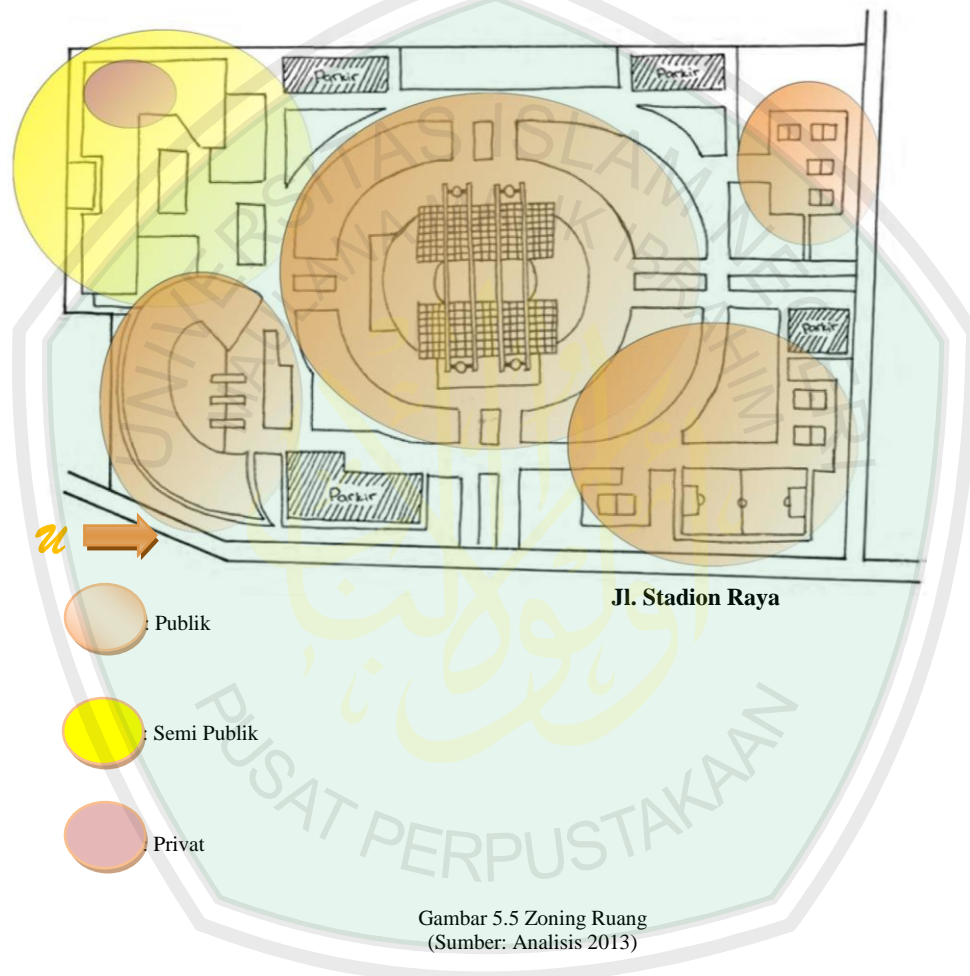
Pada konsep ruang akan sudah terlihat zoning-zoning antar ruang, dimana ruang-ruang yang saling membutuhkan satu ruang dengan ruang lainnya diletakkan berdekatan, agar mudah dalam mengaksesnya. Pada area stadion terdapat dua ruang, dimana ruang pertama merupakan ruang in door berupa kafe, restaurant, toko, kantor dan ruang dalam stadion, serta ruangan out door berupa lapangan olahraga penunjang.



Gambar 5.4 Konsep ruang stadion
(Sumber: Analisis 2013)

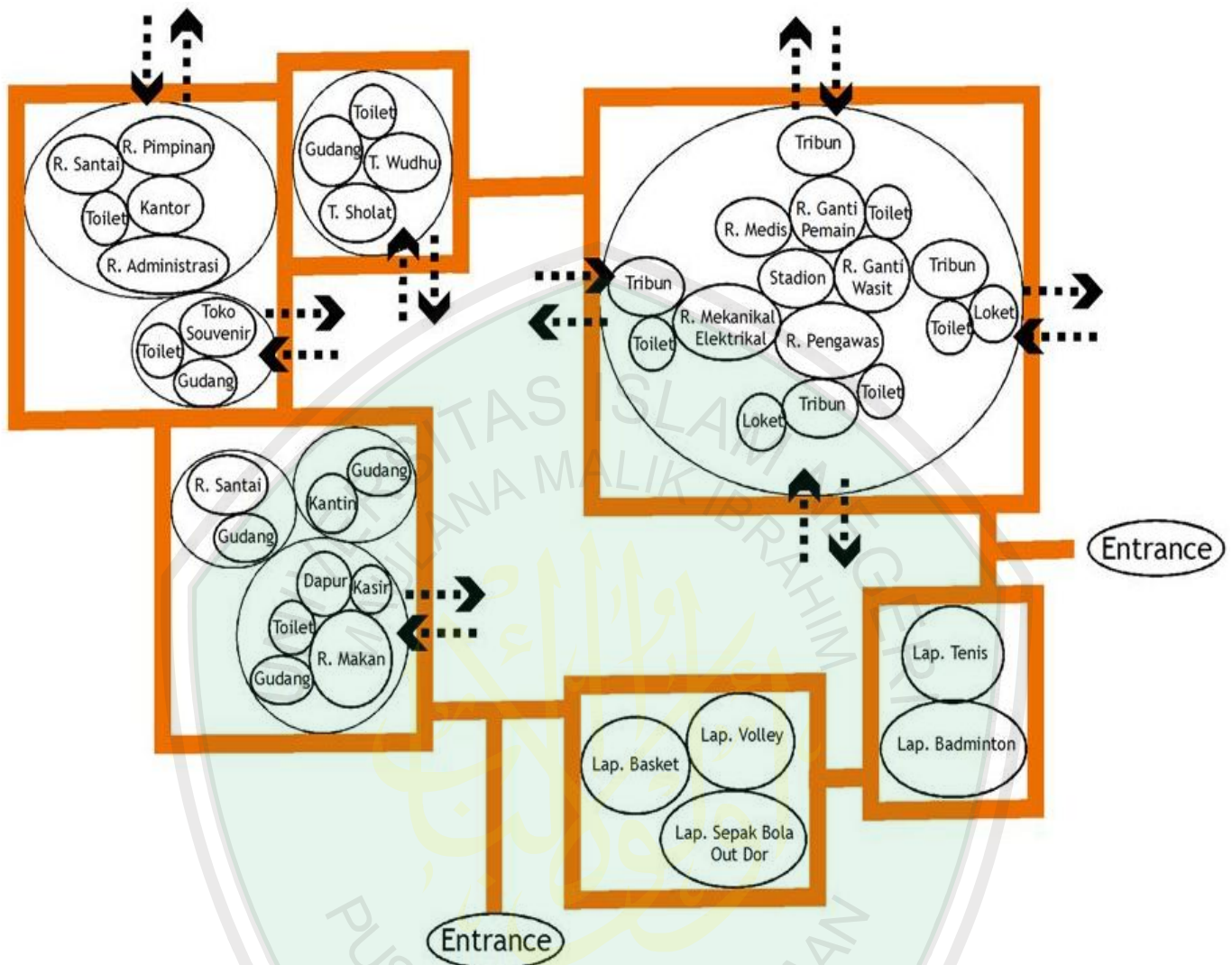
5.5 Zoning Ruang

Pada konsep penzoningan ruang, ruang-ruang yang memerlukan ketenangan yang tinggi diletakkan pada area belakang dan dengan menempatkan ruang publik pada area depan, dimana dekat dengan jalan utama dan untuk mempermudah pengaksesan dari luar tapak. Berikut penjabaran mengenai penzoningan ruang:



5.5.1 Organisasi Ruang

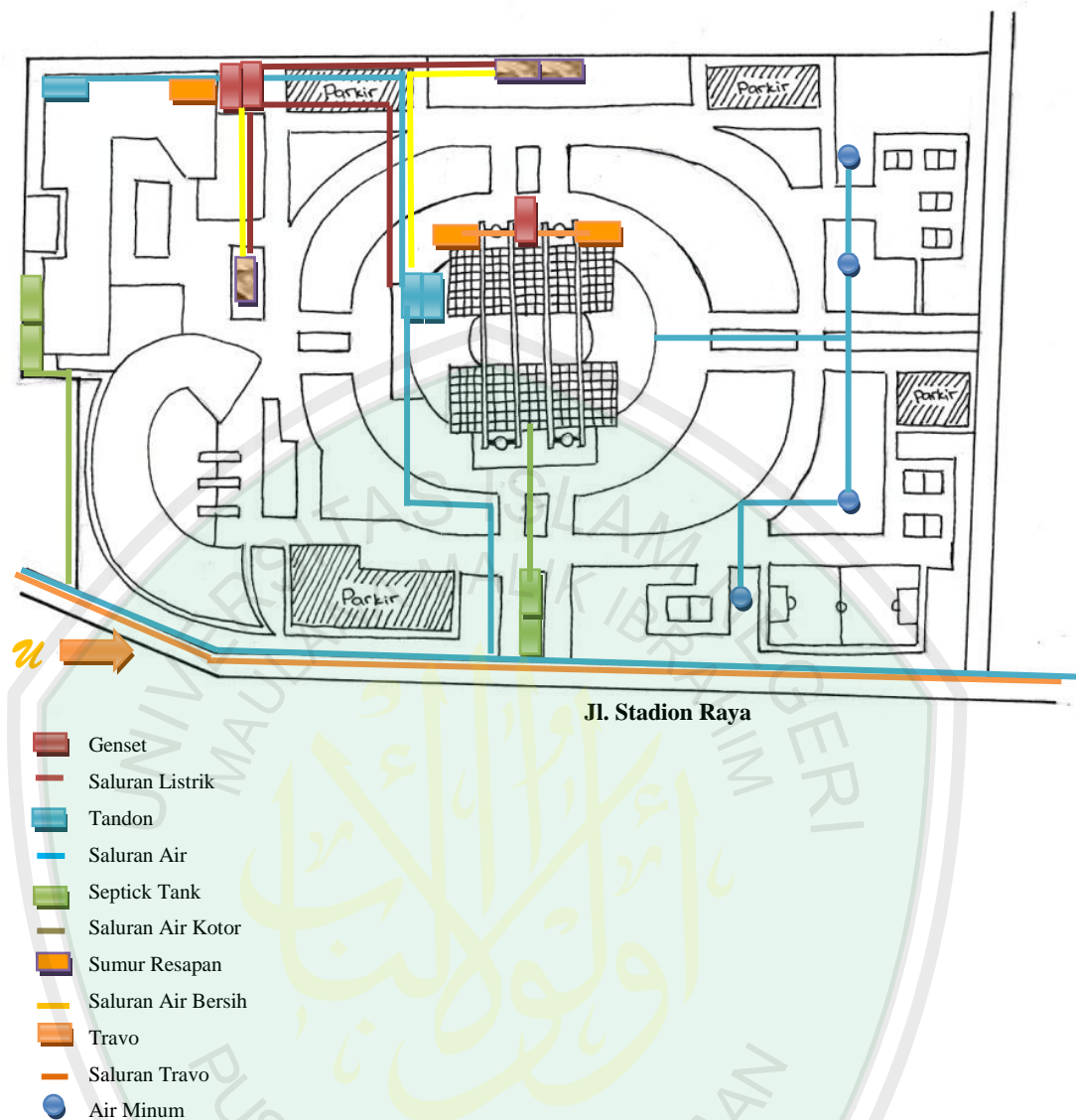
Untuk organisasi ruang di dalam stadion dikelompokkan sesuai dengan sifat ruang, dengan mengelompokkan dari privat, semi publik, dan publik yang dapat diakses oleh semua pengguna. Berikut skema tentang organisasi ruang pada perancangan Stadion Raya di Kabupaten Blitar:



Gambar 5.3 Skema Organisasi ruang stadion
(Sumber: Analisis 2013)

5.6 Konsep Utilitas

Sumber air untuk bangunan Stadion Raya menggunakan saluran air PDAM dan sumur bor, dimana letak sumur bor dijauhkan dari saluran riol kota yang ada pada depan dan samping tapak untuk mengantisipasi adanya air kotor masuk ke dalam sumur. Penggunaan dua saluran ini dimaksudkan untuk menstabilkan kebutuhan air bersih untuk stadion dan bangunan penunjang di area stadion.



Gambar 5.6 Sistem Utilitas Bangunan
(Sumber: Analisis 2013)

Pada konsep utilitas disiapkan sebuah sumber air minum untuk pengguna stadion, dimana air minum dimaksudkan untuk memfasilitasi pengguna stadion dengan memberikan air minum gratis untuk pengguna stadion.